

FICHA TECNICA SULFATO DE CALCIO

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

FECHA DE ACTUALIZACION 2020-01-20

NOMBRE QUIMICO:	SULFATO DE CALCIO
TIPO DE MINERAL:	NO METALICO
NOMBRE COMERCIAL:	<i>SULFATO DE CALCIO ALLPA</i>
NOMBRE GENERICO:	SULAFATO DE CALCIO
PRESENTACIÓN:	EN POLVO: MALLA 100
ENVASE:	SACO DE POLIPROPILENO
PESO:	50 Kg
FORMULA QUIMICA:	<i>CaSO4.2H2O (58%)</i>
EMPRESA:	ALLPA Representaciones
DIRECCIÓN:	PASAJE D 146 Y MAYOR PORFIRIO ROMERO
TELEFONOS:	5110019- 0997651318
E- mail:	ma.alvearc@hotmail.com
USOS:	DESINFECCION DE SUELOS
	CORRECTOR DE PH
	APORTE DE CALCIO Y AZUFRE
	MEJORADOR DE FERTILIDAD
	PRECIPITA EL ALUMINIO

2.- COMPOSICION DEL PRODUCTO

CaSO4.2H2O (58%)

3.- COMPOSICION QUIMICA

CaSO4.2H2O (58%) CaCO3 (38%) Mg2Al4Si5O18(2%) SiO2 (1%) Fe2O3 (1%)

4.- IDENTIFICACION DE PELIGRO

PRODUCTO CONSIDERADO COMO NO PELIGROSO, EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN, DEBE EVITARSE LA EXPOSICION AL MISMO

5.- PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA, EN CASO DE DAÑO, BUSCAR ATENCION MEDICA
CONTACTO CON LA PIEL	LAVAR CON AGUA LA ZONA AFECTADA, SI APARECE CUALQUIR SINTOMA EN LA PIEL, BUSCAR ATENCION MEDICA
INHALACIÓN	APARTAR DE LA FUENTE DE EXPOSICION, SI APARECEN SINTOMAS BUSCAR ATENCION MEDICA
INGESTION	NO PROVOCAR VOMITO, LAVAR LA BOCA Y DAR DE BEBER AGUA, SI APARECEN SINTOMAS BUSCAR ATENCION MEDICA
RECOMENDACIONES GENERALES:	UTILIZAR EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, DURANTE SU MANIPULACION

6.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

RIESGOS ESPECIALES DE INCENDIO	NO COMBUSTIBLE
AGENTES DE EXTINCIÓN ADECUADOS	UTILIZAR MEDIOS PROPIOS
SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTATICAS	SE REQUIERE PROTECCION CONTRA LAS CARGAS ELECTROSTATICAS
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	USAR PRENDAS DE PROTECCION

7.- MEDIDAS PARA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

METODO DE LIMPIEZA	RECOGER EL PRODUCTO. LIMPIAR O BARRER LA ZONA Y LAVAR CON AGUA
--------------------	--

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES	NO NECESARIAS
PRECAUCIONES PERSONALES	UTILIZAR EQUIPO ADECUADO PARA EVITAR EL CONTACTO

8.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION	PROTEGERSE CON EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS, EVITAR LA FORMACION DE POLVO
ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN LUGAR SECO. LA MANIPULACIÓN PUEDE DAR LUGAR A CARGAS ELECTROSTATICAS. NO ALMACENAR CON PRODUCTOS CONTAMINANTES.
ENVASES	CUALQUIER MATERIAL. MATENERLOS BIEN CERRADOS

9.- CONTROL DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

INFORMACION GENERAL	MANIPULAR EN LUGARES BIEN AIREADOS
LIMITES DE EXPOSICION	TLV/TWA: 10mg /m ³ (PNOC) OES (UK): 10mg/m ³ polvo total- 4mg/m ³ polvo respirable
PROTECCION DE LAS MANOS	UTILIZAR GUANTES
PROTECCION DE LA PIEL	UTILIZAR ROPA ADECUADA
PROTECCION DE LOS OJOS	UTILIZAR GAFAS DE SEGURIDAD

10.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO	POLVO FINO
COLOR	BLANCO- BLANCO HUESO
OLOR	INOLORO
PH	7.0
ABSORCION DE ELEMENTOS	RAPIDA
SELECTIVIDAD	N,P, K, otros
LIBERACION DE ELEMENTOS	LENTA
SOLUBILIDAD EN AGUA	A 20°Celcius insignificante
DENSIDAD APARENTE	NA
HIGROSCOPICIDAD	<i>EL PRODUCTO ES HIGROSCOPICO</i>

**11.- ESTABILIDAD Y
REACTIBILIDAD**

ESTABILIDAD	EL PRODUCTO ES ESTABLE
CONDICIONES A EVITAR	NINGUNA CONOCIDA
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION	NINGUNO

**12.- INFORMACION
TOXICOLOGICA**

TOXICIDAD AGUDA:	
ORAL LD 50	>10000mg/(rata)
PIEL LD50	>2000 mg/(conejo)
INHALACION LC 50	>18.3 mg/(rata)

EFFECTOS LOCALES:	
IRRITACION AGUADA DE LA PIEL	NO IRRITANTE (CONEJO)
IRRITACION AGUDA DEL OJO	LIGERAMENTE IRRITANTE (CONEJO)

PELIGRO DE LA SENSIBILACION	NO SENSIBILIZA
MUTAGENICIDAD	NO MUTAGENICO
CARCINOGENOCIDAD	NO ESTA CLASIFICADO COMO CARCINOGENO EN HUMANOS
TOXICIDAD REPRODUCTIVA	NO DISPONIBLE

**13.- INFORMACION
ECOLOGICA**

PRODUCTO 100% NATURAL,
NO CONTIENE ELEMENTOS
QUIMICOS

TOXICIDAD ACUATICA	
PECES LC 50, 96H	NA
ALGAS EC 50, 96H	NA

BIODEGRADABILIDAD	APLICLABLE
-------------------	------------

**14.- CONSIDERACIONES
PARA ELIMINACION**

EL PRODUCTO NO ESTA CONSIDERADO COMO RESIDUO PELIGROSO. CUMPLIR CON LAS LEYES Y CONDICIONES VIGENTES PARA EL MANEJO DE DESECHOS.

**15.- OTRAS
INFORMACIONES:**

ENTRENAMIENTOS Y EMERGENCIAS	INSTRUCCIONES AL PERSONAL SOBRE RIESGO DEL PRODUCTO
USOS NO RECOMENDADOS	MEZCLAR CON ACIDOS

NOTA:

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA FICHA TECNICA, ESTA BASADA EN DATOS DE NUESTRO ESTADO DE CONOCIMIENTOS Y SON UNA GUIA PARA EL USUARIO, INTENTANDO REFLEJAR EN LA MISMA EL ESTADO ACTUAL DE LA TECNICA, PERO QUE DE NINGUN MODO NOS COMPROMETE EN ALGUNA FORMA DE RESPONSABILIDAD.

FECHA DE ACTUALIZACION 2020-01-20

